

## VE802R

Ricevitore HDMI HDBaseT-Lite con PoH (4K a 40 m) (HDBaseT Classe B) (PoH PD)



Il ricevitore VE802R HDMI HDBaseT-Lite si connette ai trasmettitori\* HDBaseT per estendere i segnali fino a 70 m dalla sorgente con un cavo Cat 5e/6/6a. Supporta passthrough di segnale RS-232 e IR, consentendo il controllo del dispositivo sorgente HDMI dall'unità remota (VE802R) garantendo inoltre l'accesso al display HDMI dall'unità locale (VE802T). Inoltre, i segnali IR possono essere estesi in entrambe le direzioni. VE802R è compatibile HDMI (3D, Deep Color, 4K) e HDCP. VE802R è la soluzione ideale per un centro di intrattenimento digitale o qualsiasi installazione che richieda una qualità video superiore.

\* Trasmettitori HDBaseT compatibili: [VE802T](#)



### Caratteristiche

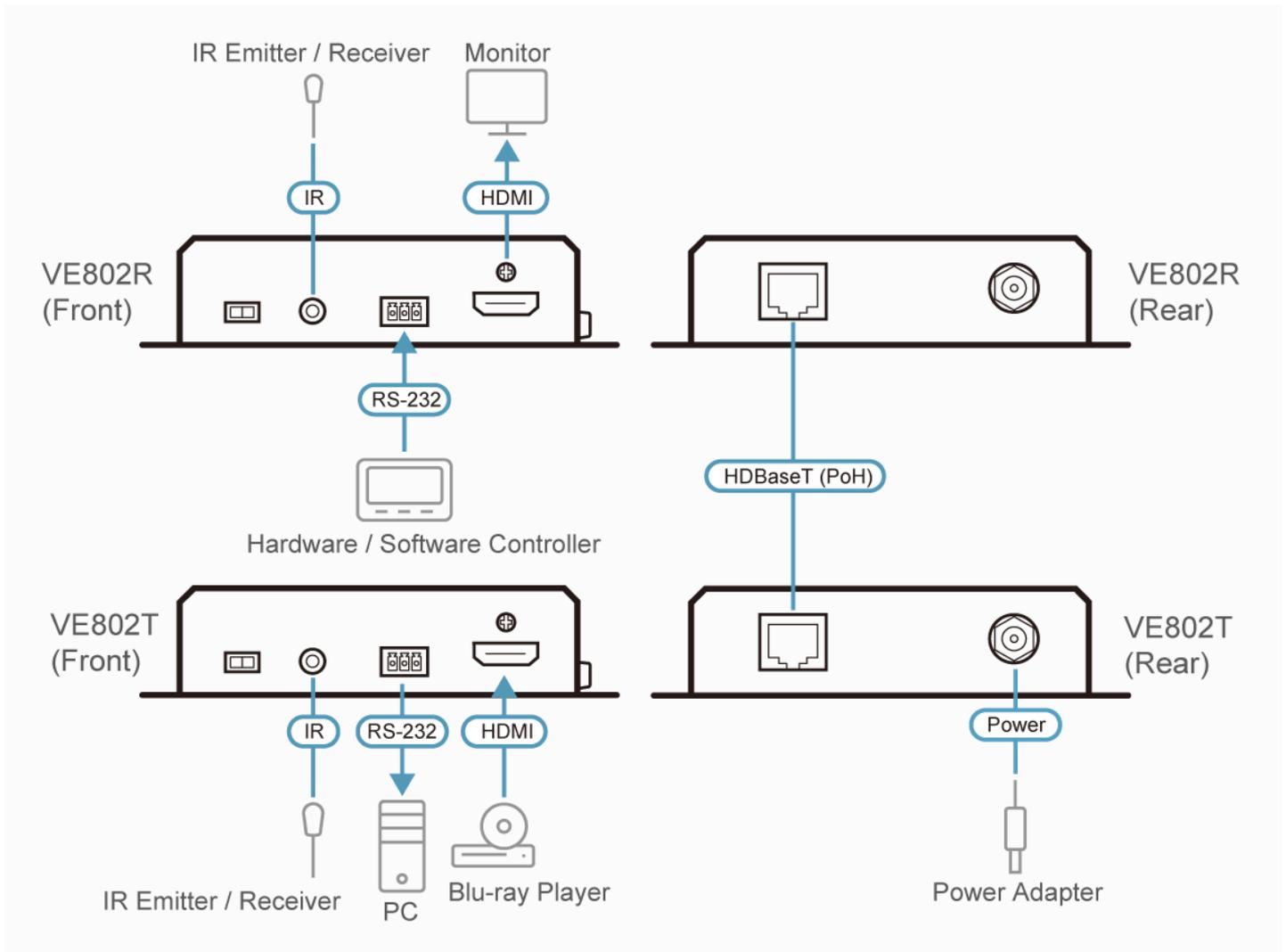
- Connettività HDBaseT – estende una connessione HDMI a lunga distanza tramite un cavo Cat 5e/6/6a
- Qualità video superiore – fino a 4K a 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (cavo Cat 6a o ATEN [2L-2910](#) Cat 6)
- Antibloccaggio HDBaseT – resiste alle interferenze di segnale durante la trasmissione video ad alta qualità mediante tecnologia HDBaseT
- PoH (Power over HDBaseT) – fornisce alimentazione dal trasmettitore al ricevitore a lunga distanza tramite un cavo Cat 5e/6/6a
- Canale RS-232 bidirezionale – consente la connessione ai terminali o dispositivi seriali, quali touchscreen e scanner di codice a barre
- Canale IR bidirezionale – La trasmissione IR viene elaborata una direzione per volta
- Possibilità di montaggio su rack

### Specifiche

Uscita video	
Interfacce	1 x HDMI di tipo A femmina (nero)
Impedenza	100 Ω
Distanza max.	3 m (2L-7D03H)
Video	
Frequenza max. dati	10,2 Gbps (3,4 Gbps per linea)
Clock di pixel max.	340 MHz
Conformità	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatibile HDCP 2.2 CEC (Consumer Electronics Control)
Risoluzione/distanza max.	Fino a 4K a 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p a 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6) *4K supportato: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4)
Audio	

Ingresso	1 x HDMI di tipo A femmina (nero)
Uscita	1 x HDMI di tipo A femmina (nero)
Controllo	
RS-232	Connettore: 1 x Blocco terminali, 3 poli Velocità in baud: 19200, Bit di dati: 8, Bit di stop: 1, nessuna parità e controllo del flusso
IR	1 x Connettore mini stereo femmina (nero)
Connettori	
Alimentazione	1 x jack CC (Nero) con blocco o 1 x RJ-45 (alimentazione tramite HDBaseT, PoH)
Unità a Unità	1 x RJ-45 femmina
Consumo	DC5V:4.37W:20BTU/h POH:5.46W:25BTU/h  Nota: ● La misura in Watt indica il consumo tipico del dispositivo senza carico esterno. ● La misura in BTU/h indica il consumo di energia del dispositivo a pieno carico.
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0 - 50°C
Temperatura di conservazione	-20 - 60°C
Umidità	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche	
Struttura	Metallo
Peso	0.46 kg ( 1.01 lb )
Dimensioni (L x P x A)	14.04 x 12.30 x 3.00 cm (5.53 x 4.84 x 1.18 in.)
Dimensioni (L x L x A) con staffa	14.04 x 12.30 x 3.00 cm (5.53 x 4.84 x 1.18 in.)
Dimensioni (L x L x A) senza staffa	13.60 x 10.10 x 2.90 cm (5.35 x 3.98 x 1.14 in.)
Ingresso video	
Distanza max.	3 m (2L-7D03H)
Nota	Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxLxA.

Diagramma topologia



**ATEN International Co., Ltd.**

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan  
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767  
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.  
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.